

PLANEACION URBANA Y CONTAMINACIÓN: EL CASO DE CIUDAD RENACIMIENTO EN ACAPULCO, GUERRERO

*Dulce María Quintero Romero¹
América Libertad Rodríguez Herrera²
José Ángel Domínguez Ordóñez³*

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

En 1975 se anunció la construcción de una “ciudad modelo”, en un territorio cercano a las 400 hectáreas ubicadas hacia el norte de la bahía de Acapulco. Ahí con una novedosa propuesta de diseño urbanístico los gobiernos estatal y federal planearon instalar a unas 100 mil familias, que serían reubicadas al ocupar de manera irregular la parte alta del anfiteatro de la ciudad de Acapulco.

La propuesta gubernamental se publicitó como la gran solución a los problemas de crecimiento de Acapulco, al dotar de predios urbanizados a quienes demandaban de un lugar donde vivir. Pero sobre todo se aseguró que con ello se aminorarían los problemas de contaminación de la ciudad, al frenar el deterioro de la reserva ecológica del cerro del Veladero (ubicado frente a la Bahía de Santa Lucía), y evitar que los asentamientos sin servicios públicos siguieran arrojando basura y aguas negras, que luego fueran arrastradas hacia las partes bajas hasta la franja costera, el principal atractivo turístico de Acapulco.

Sin embargo desde el principio este proyecto mostró sus deficiencias, primero fue la resistencia de los colonos por su reubicación al cuestionar la calidad del proyecto y con el tiempo la mala calidad del equipamiento urbano fue generando que la “ciudad modelo” instalada en una gran planicie contigua al cauce del río de la Sabana pasara a ser un grave problema para el desarrollo sustentable de la región.

1 Doctora en Desarrollo Regional de la UAG. Profesora Investigadora de la UCDR. Tel. 0457441486779 Email. dulcenic@yahoo.com.mx

2 Profesora Investigadora de la Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional de la UAG. SIN 1, Tel. 01744876624 Email: america_rodriguez_herrera@hotmail.com

3 Candidato a Doctor en Desarrollo Regional de la UAG. 0457441175769. Email: hyfeq@yahoo.mx

Este trabajo contó con la colaboración de JESUS REYES. Becario del Verano de Investigación 2009 y estudiante de la Facultad de Ciencias Sociales Universidad Autónoma de Guerrero irvin_gesus16@hotmail.com.mx

A lo largo de sus 30 años de historia, hoy la Ciudad Renacimiento es además la mejor muestra de los costos que tiene la falta de continuidad de los procesos de planeación urbana en Acapulco.

Los problemas derivado de una mala ejecución del sistema de drenaje, la insuficiente operación de las plantas tratadoras de aguas, un deficiente sistema para la recolección de residuos sólidos, la invasión de áreas verdes y andadores, los casi 50 mil habitantes de la “ciudad modelo” enfrentan los costos de un crecimiento anárquico y desordenado que favorece la contaminación del Río de la Sabana, en un proceso de daño ecológico que alcanza la Laguna de Tres Palos y sus afluentes al mar.

El objetivo es analizar el proceso de crecimiento de Ciudad Renacimiento y mostrar la forma en que esto ha contribuido al deterioro ecológico del Río de la Sabana.

METODOLOGÍA:

Se trabajan con datos, cifras y mapas sobre el crecimiento urbano de Ciudad Renacimiento, indicadores en la transformación de su dinámica urbana, reportes hemerográficos sobre los problemas en la dotación de servicios público así como testimonios de los habitantes de la colonia en torno a los elementos que están propiciando a la contaminación en la zona.

.

PLABRAS CLAVE:

Contaminación, crecimiento urbano y sustentabilidad.

ANTECEDENTES

Los problemas urbanos de Acapulco comienza a partir de los años cincuentas cuando a la par de un crecimiento vertiginoso derivado de su consolidación como un poderoso polo de atracción a la población, se acelera la demanda de servicios públicos por parte de los nuevos habitantes que llegan al puerto para atender la demanda de mano de obra que requería la naciente industria turística.

Fue así como la transformación de una aldea de pescadores a un desarrollo turístico de moda a nivel mundial sucede en medio de un crecimiento anárquico sin planeación urbana, donde lo urgente era el embellecimiento y la funcionalidad inmediata de la ciudad sin la previsión de los costos que esto tuviera en el futuro próximo. Ello se vinculó a la proliferación de colonias fundadas por “paracaidistas”, a través de las cuales los pobladores buscaron

cubrir sus necesidades de vivienda, con asentamientos importantes en la Colonia Progreso, Mozimba y La Fabrica y por supuesto en las partes altas del anfiteatro en donde la vista de la bahía resultaba un lujo al que los pobres podían acceder.

Así, que antes de que los encargados de la planeación urbana de la ciudad pudieran pensarlo, la demanda de servicios públicos de los nuevos asentamientos los rebasó y los problemas se tornaron mayores. Por un lado estaba la exigencia de agua, luz y servicios básicos que demandaba la infraestructura turística que crecía aceleradamente, por el otro los asentamientos regulares de la parte baja del anfiteatro y por el otro la enorme mancha urbana que se extendía cada vez hacia la parte más alta de los cerros ubicados frente a la bahía, en donde el habilitar las tomas para la dotación de drenaje, calles para el acceso a los servicios de transporte y las conexiones al drenaje resultaba costosísimo.

En una primera instancia las autoridades optaron por ignorar el problema y se enfocaron sólo hacia la Costera Miguel Alemán y las zonas contiguas, sin embargo al paso del tiempo la presión de los pobladores se fue haciendo cada vez más importante, ya que la demanda de regularización de la tierra y la dotación de servicios públicos fueron los ejes aglutinadores de la participación ciudadana. Figuras como la del Alfredo López Cisneros el “Rey Lopitos” son la mejor muestra de los alcances que tomó estos reclamos ciudadanos “derivado de la amistad entre el director del periódico La Verdad, el rotativo más importante de Acapulco y López Cisneros un líder de colonos que estaba en búsqueda un espacio donde vivir, ambos deciden encabezar la Unión Inquilinaria de Acapulco que junto con otras organizaciones democráticas deciden invadir los terrenos de la Barranca de La Laja y en enero de 1958 una 300 familias se apoderan de esta zona del anfiteatro constituyendo la primera colonia de precaristas” (Quintero 1996).

Es hasta 1995 cuando el gobierno estatal encabezado por Rubén Figueroa Figueroa con el respaldo del gobierno federal y la incondicionalidad de las autoridades municipales anuncia la creación de Ciudad Renacimiento, ciudad modelo ubicada fuera del anfiteatro, en una planicie contigua al Río de la Sabana, a un costado del acceso a la ciudad proveniente de la ciudad de México, en donde se programaba asentar a unas 20 mil familias de las que se encontraban asentadas en la parte alta del anfiteatro.

El proyecto concebido para este desarrollo urbano, de acuerdo al trabajo “Desarrollo Urbano y Vivienda en Acapulco de Juárez Guerrero; el caso de Ciudad Renacimiento” (Castellanos 2009) tenía como prioridad un equilibrio entre cada uno de sus componentes con mayor atención en el equipamiento urbano. En cuanto a la vivienda esta no estaba concebida como una vivienda terminal, ya que planeaba alentar la participación e integración vecinal por lo que la propuesta era que los habitantes deberían de participar en su elaboración directa mediante la mano de obra familiar y la aportación de un paquete de materiales por parte del Fideicomiso Acapulco, quien les entregó un paquete de construcción elemental para la construcción de una caseta de ocupación que consistía en un espacio cubierto de 20 m², complementada con una letrina.

Castellanos (2009) refiere que posteriormente se implementaron otros programas como la asignación de pies de casa; la vivienda de autoconstrucción ejecutada con recursos propios con asesoría de estudiantes de la carrera de arquitectura y el programa para la construcción de vivienda terminada en venta directa al usuario a través de un crédito del Fideicomiso Fondo de Habitaciones Populares (FONHAPO) donde el monto del apoyo era asignado de acuerdo a la capacidad de pago del solicitante lo que sin duda condujo a que la población que era la más necesitada ni fuera beneficiada con viviendas de mejor calidad.

Peto este fue uno de los enormes desaciertos que provocaron el fracaso en el proyecto de la ciudad modelo, otro sin duda fue la falta de continuidad en las acciones producto de la crisis económica y la reducción en el gasto público, la mala ubicación del asentamiento pues pronto los habitantes tuvieron que hacer frente a las constantes inundaciones de sus viviendas con el desbordamiento del Río de la Sabana, los asentamientos irregulares en los márgenes del cause, la falta de mantenimiento en el equipamiento urbano y muy especialmente problemas de diseño en cuanto a las necesidades de la población, ya que los pobladores tuvieron que seguir trasladándose diariamente a la zona del anfiteatro para laborar, estudiar, realizar trámites en la dotación de los servicios públicos –ya que la descentralización a través de la operación de una delegación nunca se concretó, así como para realizar algunas actividades de esparcimiento inexistentes en la zona hasta finales de los 90’s cuando se establecen en las inmediaciones los primeros supermercados y plazas comerciales con cines, restaurantes y demás.

LA DINAMICA URBANA EN CIUDAD RENACIMIENTO EN EL SIGLO XXI



En la actualidad los límites de Ciudad Renacimiento parecen difusos ante la expansión de la mancha urbana y el surgimiento de otros asentamientos que se presentan como nuevas colonias y toman a Rena como la parte central del desarrollo urbano, por lo cual para el presente estudio el primer paso fue delimitarla considerando el proyecto original como aparece en el mapa:



En esta zona de acuerdo a los datos del Censo 2005 del INEGI existe una población total de 47 mil 963 habitantes de los cuales 22 mil 521 son hombres y 25 mil 442 son mujeres distribuidos en los siguientes grupos de edad:

Población de 0 a 4 años	4492
Población de 5 años	954
Población de 6 a 12 años	5354
Población de 13 a 14 años	2639
Población de 15 a 59 años	30761
Población de 60 años y más	3763
Total	47963

Educación

De acuerdo a estos datos el promedio de escolaridad es educación básica terminada, con 8.76, con una ligera mejoría hacia las mujeres que tienen un promedio de 9.15 de grado de escolaridad con un 8.76 de los hombres. De hecho en la zona existe un importante número de escuelas del nivel básico tanto del sistema oficial como privados .

Infraestructura educativa en la zona:

Preescolar
JARDIN DE NIÑOS(RUBEN MORA GUTIERREZ) - UBICADO EN AND. MINA SOLAR
JARDIN DE NIÑOS(CARMEN SERDAN ALA TRISTE) - UBICADO POR LA MISC. EL Y ELLA.
JARDIN DE NIÑOS (ANA ACOSTA DE RAMOS) - CERCA DEL PARQUE EL TUCA Y LA CAPILLA LUPITA
JARDIN DE NIÑOS (IGNACIO CHAVEZ) - UBICADO A UN COSTADO DE LA SEC.FED NO. 8
JARDIN DE NIÑOS (SENTIMIENTOS DE LA NACION) - UBICADO FTE., A LA SEC. FED. NO. 9
JARDIN DE NIÑOS (ADOLFO LOPEZ MATEOS) - UBICADO A UN COSTADO DE LA SEC. FED. NO.10
Primarias
ESC. PRIMARIA (FRANCISCO SARABIA) - UBICADA EN AND. MINA SOLAR
ESC. PRIMARIA (SALVADOR DIAZ MIRON) - UBICADA POR EL PUENTE ROTO.
ESC. PRIMARIA (PROFE. ISIDRO BURGOS, T. MATUTINO) - UBICADA POR LA MISC. EL Y ELLA
ESC. PRIMARIA (SIRENIO VARGAS SALMERON) - UBICADA A UN COSTADO DE LA COMISION DE LUZ Y LA UDA
ESC. PRIMARIA (T.M. CARLOS A. CARRILLO - T.V. ADOLFO LOPEZ MATEOS) UBICADA POR LA EX GLOBAL JINS Y EL EXRASTRO
ESC. PRIMARIA (T.M. JAIME TOREZ BODED) - UBICADA POR LA REFACCIONARIA LA CASA DEL CHOFER.
Secundarias
SEC. TEC. NO.68 - CD. RENACIMIENTO, A UN COSTADO DE CETIS 90.
SEC FED NO.9 (ALFONSO RAMIREZ ALTAMIRANO) - UBICADA EN CALLE MANUEL GRO., FTE. CENTRO DE SALUD
ESC. SEC. FED. NO.8 (BENEMERITO DE LAS AMERICAS) - UBICADA A TRAS DE LOS BANCOS SANTANDER Y BANAMEX.
ESC. SEC. FED. NO. 10 (MARGARITO DAMIAN VARGAS) - UBICADA A TRAS DE LA MISC. EL Y ELLA.
Medio superior y superior
CETIS NO. 90 - CD. RENACIMIENTO, A UN COSTADO DE LA UPN.
CONALEP ACAPULCO 1 - UBICADO EN BLV. VICENTE GRO. , A UN COSTADO DE ESTRELLA BLANCA.
CETIS NO. 116 - BLV. VICENTE GRO., FTE. PANTEON CRUCES
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL - BLV.VICENTE GRO., FTE. AURRERA CRUCES.

A estas se suman los servicios que presta la educación privada con estancias infantiles y escuelas de educación básica

ESTANCIA INF. KALULA BB - UBICADA FTE. AL MERCADO ANTONIO I DELGADO.
ESTANCIA INF. CARITAS - UBICADA A TRAS DE SORIANA RENACIMIENTO.
COLEGIO MI KINDER - UBICADO FTE. A VILLASOL.
COLEGIO INGLES - UBICADO A TRAS DE LA UDA JORJE CAMPOS, EN DONDE ERA EL CECATI.
ACADEMIA DE INGLES WASHINTON - UBICADA FTE. LA MARISQUERIA LOS PRIMOS.

Estos datos resultan relevantes para ser considerados en el estudio debido a la alta concentración que las escuelas tienen en cuanto a residuos sólidos y a las características de dichos residuos.

Sin embargo los datos del Censo 2005 del INEGI también muestran algunos rezagos en materia educativa con

Población de 8 a 14 años que no sabe leer y escribir	90
Población de 15 años y más analfabeta	2886
Población de 5 años que no asiste a la escuela	56
Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	131
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	286
Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	153
Población de 15 a 24 años que asiste a la escuela	4240
Población de 15 años y más sin escolaridad	3178
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	10047
Población de 15 años y más con educación básica completa	7089
Población de 15 años y más con educación posbásica	13397

Habría que destacar que en cuanto a la relación de hombres y mujeres los datos con diferencias más marcadas se ubican en la población de más de 15 años con educación básica incompleta, que en los varones suman 4481 y en las mujeres 5566 con más de mil casos de diferencia. Otro caso similar ocurre en la población de 15 años y más sin escolaridad que en los datos de los hombres es de 1076 en tanto las su mujeres reportadas duplican esta cifra con 2 mil 102.

Salud

En cuanto al acceso de los habitantes de Ciudad Renacimiento a los servicios de salud los datos del INEGI (Censo 2005) indican que:

Población sin derechohabiencia a servicios de salud	23372
Población de 0 a 5 años sin derechohabiencia a servicios de salud	2883
Población femenina de 15 a 49 años sin derechohabiencia a servicios de salud	7016
Población de 60 años y más sin derechohabiencia a servicios de salud	1311
Población derechohabiente a servicios de salud	23989
Población derechohabiente del IMSS	16421
Población derechohabiente del ISSSTE	4519
Población derechohabiente por el Seguro Popular	938

Lo que sin duda se relaciona con la oferta privada para dar los servicios de salud y que se ubican en:

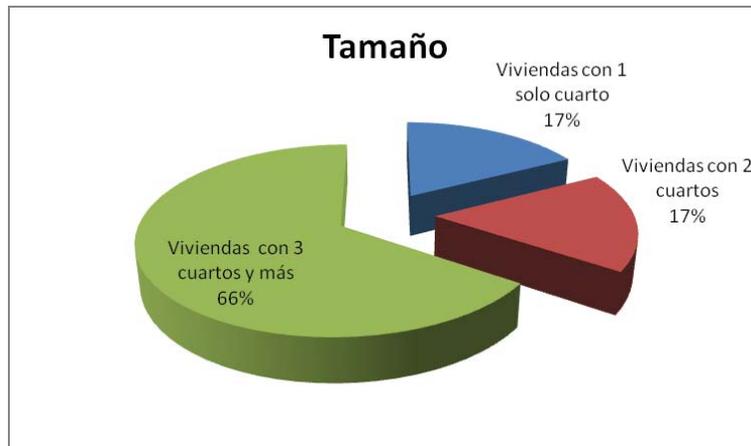
CLINICA PARTICULAR SAN MIGUEL - UBICADA EN AV. JUAN N ALVAREZ.
CONCULTORIO PARTICULAR FARMACLUB - UBICADO EN EL EJE CENTRAL.
SERVICIO MEDICO PERLA ELIZA - UBICADO EN CALLE MANUEL GRO.
SERVICIO MEDICO LA PERLA - AV JUAN R ESCUDERO.
LABORATORIO QUIMICO CLINICO - UBICADO EN BLV. VICENTE GRO., A UN COSTADO DEL PARTENON.
LABORATORIO SIGLO XXI - UBICADA EN CALLE MANUEL GRO.
CENTRO RADIOLOGICO E IMAGEN Y LABORATORIO CLINICO DE ACAPULCO - CALLE MANUEL GRO.

Pero además aquí están importantes centros de atención de los distintos servicios que comprenden la atención medico sanitaria del estado como el Hospital Donato G. Alarcón de segundo nivel de atención y la Jurisdicción Sanitaria No.7 así como el Laboratorio Estatal de Salud Pública en Guerrero “Galo Soberón y Parra” y el centro de atención antirrábico canina, que junto con los centros de atención de salud privados son parte importante en los procesos de riesgo en materia de contaminación que se liga al manejo de sus residuos sólidos y aguas residuales.

Viviendas

Los datos del INEGI (Censo 2005) hablan de un total de 11 576 viviendas las cuales tienen las siguientes características:





Un elemento central en esta discusión sobre la dinámica urbana y Ciudad Renacimiento se liga estrechamente con la dotación de servicios, ya que si bien en el proyecto original se establecía que uno de los propósitos era que la totalidad de las viviendas asentadas contaran con luz, agua y drenaje, a las fallas en la aplicación del proyecto, el crecimiento de asentamientos irregulares en los márgenes del río y otros aspectos, están propiciando el que existan una gran cantidad de escurrimientos de aguas negras que desembocan en los canales pluviales o directamente en el cauce del río de la Sabana.

Viviendas que disponen de excusado o sanitario	10968
Viviendas que disponen de agua entubada de la red pública	10855
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública	1343
Viviendas que disponen de drenaje	10288
Viviendas que no disponen de drenaje	1003
Viviendas que disponen de energía eléctrica	10252
Viviendas que disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica	10760
Viviendas que no disponen de agua entubada a la red pública, drenaje y energía eléctrica	929

Datos reportados por el INEGI(Conteo 2005) en cuanto a la disponibilidad de servicios.

LA CONTAMINACION EN RENACIMIENTO. RESULTADOS PRELIMINARES-IDENTIFICACION DE ALGUNAS FUENTES

AGUAS RESIDUALES

Las necesidades de equipamiento en materia de salud y educación en la población de ciudad renacimiento son aún una asignatura por cubrir, que se combina con datos

significativos en materia de rezago en el servicio de drenaje, no solamente por los datos que reporta el INEGI (Censo 2005), sino por el reclamo hecho por los pobladores de la zona quienes en el mes de junio de este año decidieron hacer una protesta en las calles de la colonia para reclamar la rehabilitación del sistema de drenaje “ha venido gente de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco a destapar las tuberías con varillas, el problema es que están muy viejas y repletas, esa solución es temporal ya que los registros están rotos, el drenaje ha sido rebasado y la situación es insostenible” sostuvo Idail Nava Teresa, quien representaba a unos 300 vecinos de los andadores Acatlán, Justicia, Ometepec, Quechultenango, Olinala y Circuito Interior.

De acuerdo al testimonio de los afectados desde el año pasado existen constantes taponamientos en el sistema de drenaje, pero no sólo eso, en la temporada de lluvias las casas se llenan de aguas negras que salen de los ductos del drenaje por lo que la solución inmediata por parte de los vecinos es destapar o romper los registros y limpiarlos con cubetas.

El 2 de julio, unas semanas después de la protesta una 30 casas de la colonia electricistas – ubicada dentro de Ciudad Renacimiento- fueron inundadas por la lluvia de la onda tropical número 8 que propició que el nivel del agua alcanzara unos 30 centímetros. Carolina Calixto López, una de las vecinas afectadas dijo que el problema está los taponamientos del sistema de drenaje.

Frente a esta problemática el 24 de agosto el municipio y el gobierno del estado pusieron en marcha los trabajos de rehabilitación de 12 mil metros lineales de drenaje para la zona, obra para la que se invertirán 40 millones de pesos de las cuales 15 aportará el municipio y el resto con fondos del gobierno estatal, sin embargo no se anunció ninguna medida para resarcir los daños ecológicos que los problemas en el drenaje y escurrimientos de aguas residuales han ocasionado a lo largo del Río de la Sabana.

De hecho en Ciudad Renacimiento se encuentra una de las 10 plantas residuales que la ciudad tiene para atender el tratamiento de aguas. La que se ubica en la zona tiene una capacidad de tratamiento de 237.50 litros por segundo, sin embargo esto no ha podido resolver la problemática de la zona.

LA CEMENTERA

Otra fuente de contaminación importante en Ciudad Renacimiento es la cementera de Acapulco, Ubicada en la Avenida Lázaro Cárdenas y que de acuerdo a un estudio realizado por la Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional denominado "Propuesta de un plan de desarrollo ambiental para el municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero" la ubica como la principal fuente industrial de contaminación a la atmósfera con una emisión de 16 mil 320 ton/año de PST /partículas suspendidas totales, lo que representa un 98.5 % de las emisiones de este tipo en los procesos industriales de la ciudad (González 2007:123).

SERVICIOS AUTOMOTRIZ

Otras fuentes de contaminación visibles en Ciudad Renacimiento son los servicios automotriz que arrojan sus desechos directamente al sistema de drenaje sin respetar la normatividad vigente y cuyo número resulta importante

REFACCIONARIA 2 HNOS Y CAMBIO DE ACEITE - UBICADA EN BLV. VICENTE GRO.
AUTOZONE , MECANICA, MUELLES Y CHASIS - BLV. VICENTE GRO.
AUTOMOTRISES TAURO, REFACCIONES Y SERVICIO ELECTRICO GOMEZ - BLV. VICENTE GRO.
REFACCIONARIA -MERITOR REDASA - BLV. VICENTE GRO.
REFACCIONARIA LA CENTRAL - BLV. VICENTE GRO.
AUTO LAVADO VARGAS - BLV. VICENTE GRO.
AUTO LAVADO AUTO AUTO- BLV.VICENTE GRO.
PENSION DE CARROS - BLV. VICENTE GRO.
SERVICIO AUTOMOTRIZ SANTANA - AV. JUAN N ALVAREZ.
REFACCIONARIA ACUARIO - AV. JUAN N ALVAREZ.
SERVICIO ELECTRICO- AV. JUAN N ALVAREZ.
REFACCIONARIA OBED - AV. JUAN N ALVAREZ.
MOFLES Y SOLDADURAS - AV. JUAN N ALVAREZ.
TALLER AUTO CLIMA - AV. JUAN N ALVAREZ.
REFACCIONARIA EL TAMARINDO - AV JUAN N ALVAREZ.
RADIADORES HERRERA - AV. JUAN N ALVAREZ.
AUTO LAVADO ARROYO SECO - AV. JUAN N ALVAREZ.
HOJALATERIA Y PINTURA ARROYO SECO - AV. JUAN N ALVAREZ.
LUBRICANTE AUTOMOTRIZ EBEN EZER - AV JUAN N ALVAREZ.
TALLER DE MECANICA EN GENERAL DEL CANAL DE LAS ESTRELLAS - CALLE PASEO DE LA SABANA.
VULCANIZADORA DE LLANTAS- CALLE MANUEL GRO.
LAVADO Y ASPIRADO DE AUTOS - UNION DE RUTAS.
REFACCIONARIA LA CASA DEL CHOFER - ENTRADA ESTATUA LAZARO ACARDENAS.
REFACCIONARIA EL BOCHO - ENTRADA ESTATUA LAZARO ACARDENAS.

REFACCIONES LA SABANA - AV. LAZARO CARDENAS.
REFACCIONARIA JAIME - AV. LAZARO CARDENAS.
AUTO LAVADO GUZMAN - EJE CENTRAL.
AUTO LAVADO HNOS ROBLES - EJE CENTRAL

GASOLINERAS

GASOLINERIA - UBICADA EN BLV. VICENTE GRO., A UN COSTADO DEL MOTEL RENA.
GASOLINERAS - UBICADA EN BLV. VICENTE GRO., A UN COSTADO DE ZAPATERIA GIOVANA.

RECOLECCION DE BASURA Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

En Ciudad Renacimiento como en otros puntos de la ciudad el servicio de recolección de basura muestra serios problemas en cuanto a su eficiencia, en enero del 2009 alumnos y profesores de la Escuela Secundaria Federal No. 10 salieron a las calles para protestar por la gran cantidad de basura acumulada en el plantel a causa de la falta de servicio de recolección, asegurando que tenían más de seis meses sin que un camión de saneamiento básico municipal acudiera para llevarse la basura.

Esto ha propiciado el que el servicio sea atendido por carretoneros “pechugeros” que con una propina recogen los residuos sólidos de las viviendas, a la par que seleccionan parte de los residuos reciclables.

En el caso de Renacimiento la actividad de los pechugeros se ha tornado tan significativa que desde hace algunos años han improvisado un centro de selección y almacenamiento de basura reciclable a un lado de los contenedores de basura que están ubicados precisamente a un lado del cauce del río de la sabana. Ello ha provocado que parte de los desperdicios “no reutilizables” sean arrojados constantemente al cauce, pero además cuando la temporada de lluvias es intensa los propios vecinos relatan que las lluvias se encargan de arrasar con gran parte de los desperdicio ahí acumulados hacia el afluente de agua.

CONCLUSIONES PRELIMINARES

En esta primera etapa del proyecto hemos podido comprobar que la falta de planeación urbana y dotación adecuada de servicios públicos en Ciudad Renacimiento han llevado al fracaso de la propuesta de una “ciudad modelo” en detrimento de la calidad de vida de sus pobladores y de uno de los importantes cuerpos de agua de la región.

Las imágenes del cauce del río (aéreas y las obtenidas a lo largo del trabajo de observación) muestra la forma en que la dinámica urbana de los pobladores de Ciudad Renacimiento está contribuyendo significativamente a contaminar el Río de la Sabana.

Bibliografía

Arteaga Basurto Carlos. 2003

La participación ciudadana. Un breve acercamiento. *En participación social; retos y perspectivas.*

Editorial Plaza y Valdéz. México p.69-78

Berk, Ulrich, 1992

The risk society, towards a new modernity.

Sage Publications

Bobees León, Velia Cecilia. 2001.

Buscando al actor. La intervención sociológica. En Tarrés Maria Luis

(coordinadora) *Observar, Escuchar y comprender sobre la tradición cualitativa en la investigación social.*

Colegio de México y Flacso. 225-248

Castellano Carmelo, 2009. “Desarrollo Urbano y Vivienda en Acapulco de Juárez Guerrero; el caso de Ciudad Renacimiento” en América Rodríguez y otros (compiladores), Los retos del Desarrollo en Acapulco. Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional UAG. (En prensa)

Chihu Amparán, Aquiles 2005

Nuevos movimientos sociales e identidades colectiva

[www.insumisos.com/Biblioteca/NUEVOS MOVIMIENTOS chichu aquiles.pdf](http://www.insumisos.com/Biblioteca/NUEVOS_MOVIMIENTOS_chichu_aquiles.pdf) .

Consultado Julio de 2005

González González, Justiniano. 2007. "Propuesta de un plan de desarrollo ambiental para el municipio de Acapulco de Juarárez, Guerrero". Tesis de doctorado en la Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional de la Universidad Autónoma de Guerrero.

INEGI, Censo del 2005,

Montano Jorge, 1985

Los pobres de la ciudad en los asentamientos espontáneos, poder y política
Editorial Siglo XXI, México

Nivón Eduardo 1998

Cultura urbana y movimientos sociales
Consejo Nacional de la cultura y las artes. Culturas Populares. UAM Ixtapalapa

Quintero Romero Dulce María y Rosalío Wences 2005

Los movimientos sociales en Guerrero en la defensa de sus derechos humanos. En Rosalío Wences y otros (coordinadores) **Problemática territorial y ambiental en el desarrollo regional.**

AMECIDER, UAGRO, ININEE p.377-396

Quintero Romero Dulce María 1999

José Francisco Ruiz Massieu y la prensa en Acapulco (1987-1993)

Tesis de Licenciatura de Ciencias de la Comunicación de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM